# カギとっても安心

μチップ RFID型　鍵管理装置

・鍵の管理を簡単な操作で実現
・高セキュリティチップの採用で安心管理
・PC接続も無線で配線要らず
・異常発生を管理者へ自動通知
・個別メッセージの登録・表示が可能

Information Engineering Company
アイ・イー・シー株式会社

# カギとっても安心　μチップ RFID型 鍵管理装置

## ミューチップを利用して、簡単で高セキュリティな鍵の管理が実現できます。

## 特　長

### ▶ 鍵の管理を簡単な操作で実現

■ ミューチップを使用した個人認証により、簡単な操作で鍵の管理が行えます。
■ 台帳記入や人の介在が必要なく、鍵貸出・返却履歴、異常履歴が記録できます。

### ▶ 高セキュリティチップの採用で安心管理

■ ミューチップのデータは、128bitのデータ長をもつ、世界に一つしかないユニークなIDで管理されています。

### ▶ ＰＣ接続も無線で配線要らず

■ 無線ＬＡＮによるＰＣ接続を実現し、煩わしいケーブル接続が一切不要です。

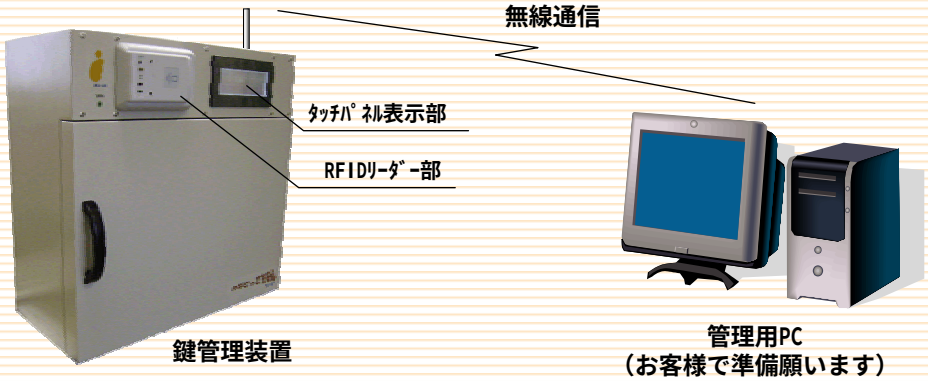
### ▶ 異常発生を管理者へ自動通知

■ システム異常検出時、管理登録者へ自動でメールを送信します。（管理用PC接続時）

### ▶ 個別メッセージの登録・表示が可能

■ 鍵貸出・返却について、ユーザ毎に個別メッセージの登録・表示ができます。（管理用PC接続時）

## ■システム構成




### ■鍵管理装置仕様

| 項　目 | | 仕　様 |
|---|---|---|
| 型番 | | IKU－30 |
| 管理 | 個人認証 | 非接触型RFID |
| | セキュリティ | 4桁暗証番号 |
| | 運用 | 単独／PCリンケージ |
| 収納物 | 収納 | リング掛け |
| | 収納数 | 30個／台 |
| | 形態 | 長方形に収まる形状<br>約100mm×35mm×20mm(H×W×D) |
| PC リンケージ ※1 | 無線準拠規格 | IEEE802.11g、IEEE802.11b<br>ARIB STD-T66（2.4GHz帯省電力データ通信システム） |
| | 伝送方式 | DS-SS方式、OFDM方式、半二重 |
| | 通信距離 | 見通し　約40m（周辺環境によって変化します） |
| 認識タグ | 認識チップ | ミューチップ ※2 |
| | 通信周波数 | 2．45GHz |
| | 通信方式 | 独自プロトコル通信 |
| | 認証コード | 128ビット |
| | リーダ送信電力 | 10mW／MHz |
| 電源 | 電源電圧 | AC100V　50／60Hz |
| | 消費電流 | 1．1A |
| 動作環境 | 動作温度 | 5℃～40℃ |
| | 動作湿度 | 20%～80%RH（結露なきこと） |
| 本体 | 外形 | 440mm×450mm×200mm(H×W×D) |
| | 質量 | 19．5kg |

※1：管理用パソコンは、納入範囲外です。別途お客様で準備下さい。
※2：ミューチップは、㈱日立製作所の日本及びその他の国における商標又は登録商標です。

### ■管理用PC仕様

| 項　目 | | 仕　様 |
|---|---|---|
| 動作環境 | 前提ﾊｰﾄﾞｳｪｱ | PC/AT互換機　Intel Pentium®III 1GMHz以上 |
| | 対応OS | Windows® XP |
| | メモリ | 512MB以上 |
| | HDD | 1GB以上の空き領域があること |
| | その他 | CD-ROMドライブ、本体接続用（無線LAN IEEE802.11b/g） |
| 主な機能 | 情報設定 | ユーザ情報、運用情報等を設定します |
| | 履歴情報照会 | 鍵貸出・返却履歴、入退場履歴、異常履歴等を表示します |
| | メール送信 | 異常イベント発生時、管理者（ユーザ）宛にメールを送信します |
| | 個人ﾒｯｾｰｼﾞ表示 | 鍵貸出・返却ユーザに対し、個別ﾒｯｾｰｼﾞを表示します |


・Intel、Pentiumは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。
・Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
・Windows® XP は、米国Microsoft Corporationの商品名称です。
・Windows®の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating Systemです。
・その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。


**⚠ 安全に関するご注意**

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」などをよくお読みください。


【お問い合せ先】
アイ・イー・シー株式会社
〒319-1221　茨城県日立市大みか町1-11-10
TEL(0294)53-4618　FAX(0294)54-2655　URL：http://www.iecha.com/